

مجلة الجمعية الجغرافية الليبية

مجلة علمية متخصصة تصدر عن الجمعية الجغرافية الليبية



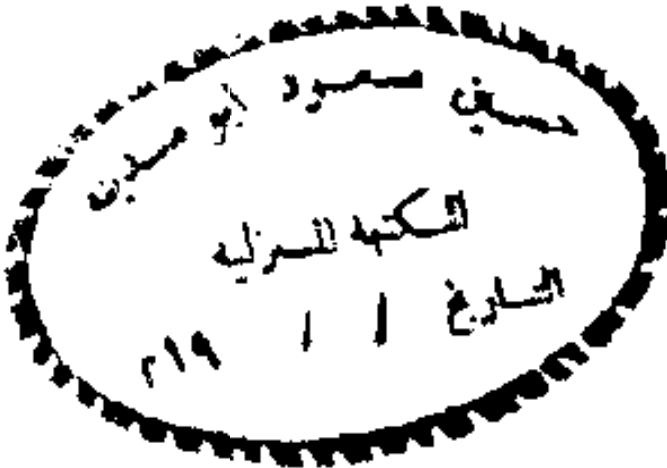
العدد الرابع
2011



مجلة

الجمعية الجغرافية الليبية

العدد الرابع - 2011 م



مجلة الجمعية الجغرافية الليبية

البحوث والمقالات الواردة في هذه المجلة تعبر عن وجهة نظر اصحابها

ولا تعبر بالضرورة عن رأي مجلة الجمعية الجغرافية الليبية

تتم المراسلات والمشاركات على العناوين التالية:

- مكتب الجمعية الجغرافية الليبية بمدينة الزاوية .
- إدارة فرع الجمعية بالمنطقة الغربية، طرابلس.
- إدارة فرع الجمعية بالمنطقة الجنوبية، سبها.
- إدارة فرع الجمعية بالمنطقة الوسطى، سرت
- إدارة فرع الجمعية بالمنطقة الشرقية، بنغازي

الوكالة الليبية لترقيم الدولي الموحد للكتاب

دار الكتب الوطنية

بنغازي - ليبيا

هاتف : 9097074 - 9096379 - 9090509

بريد مصور : 9097073

البريد الإلكتروني :

nat_lib_libya@hotmail.com

رقم الإيداع : 2009 /

رسمك - - 852 - 9959 - 978 ISBN

التفيد الفني / أكرم محمود جودة

المشرف العام: أ.د. منصور محمد الكيخيا
أمين الجمعية الجغرافية الليبية

رئيس التحرير: أ.د. الهادي مصطفى أبو لقمة

هيئة التحرير :

أ.د. محمود عبد الله نجم	أ.د. محمد الأعـور
أ. منصور حمـادي	د. سعد محمد الزليطني
أ. بشير عبد الله بشير	أ. عواطف الأمين

اللجنة الاستشارية :

أ.د. منصور محمد البابور	أ.د. أبو القاسم محمد العزابي
أ.د. سعد خليل القزيري	أ.د. الصديق محمد العاقل
أ.د. علي محمد صالح	أ.د. عبد الحميد صالح بن خيال

بسم الله الرحمن الرحيم

إلى القارئ الكريم . . .

كانت قارة إفريقيا موضوع دراسة وبحث في الملتقى التاسع للجمعية الجغرافية الليبية ، الذي عقد في رحاب جامعة قاريونس ببينغازي ، نوقشت خلاله حوالي ثلاثين ورقة بحثية فيها . ونظراً إلى قيمة تلك البحوث وأهميتها ، رأيت أسرة تحرير هذه المجلة أن تفرد هذا العدد لقارة إفريقيا . اختيرت معظم موضوعاته من بين الأوراق البحثية التي أقيمت خلال ذلك المؤتمر ، مع إضافة بعض البحوث الأخرى .

إن اختيار بعض أبحاث ذلك الملتقى لنشرها في هذا العدد من مجلتنا لا ينقص من قيمة الأبحاث التي لم يقع الاختيار عليها ، لأن هذا الاختيار تم في حدود القدرة الاستيعابية للمجلة التي لا تتسع لكل الأوراق البحثية التي حوّاها الملتقى ، لذلك لجأت أسرة التحرير إلى الاكتفاء بالأبحاث التي تتناول موضوعات شاملة على مستوى القارة ، واضطرت إلى ترك تلك التي تبحث في أقاليم ومناطق محددة منها .

أخي القارئ الكريم . . .

أرجو أن يقدم لك هذا العدد من مجلة الجمعية الجغرافية الليبية باقة من الدراسات والبحوث التي تلقي مزيداً من الضوء على قارة إفريقيا خلال هذه الحقبة من تاريخها ، التي تقف فيها على أعتاب مرحلة جديدة من مراحل البناء والتطوير والتحديث ، تتطلب منها جمع كل قواها ، وتحفيز كل جهودها وتسخير كل إمكانياتها لتضمن العبور إلى مستقبلها بسلام وثقة ، وتستشرف

صباح غد مشرق يحمل إليها أنفاس العزة والكرامة ، بعد أحقاب طويلة مظلمة عانت خلالها ويلات التخلف والقهر .

باسم الجمعية الجغرافية الليبية أتوجه بخالص الشكر والامتنان إلى كل من أسهم في هذه الدراسات ، سواء تلك التي قدمت إلى الملتقى الجغرافي التاسع ، أو قدمت للنشر في هذا العدد مباشرة ، ومزيداً من الشكر والعرفان بالجميل إلى كل الزملاء الذين أسهموا بجهدهم وخبرتهم في إخراج هذا العدد من مجلة الجمعية الجغرافية إلى حيز الوجود .

والله ولي التوفيق

أ.د. منصور محمد الكيخيا

أمين الجمعية الجغرافية الليبية

محتويات العدد

- 9 — الافتتاحية.....
- موجات الجفاف وأثرها على إيرادات الأنهار الإفريقية
(أ. د. أمال إسماعيل شاور) 10
- البنية الأساسية وأثرها على التنمية في إفريقيا (أ. د. السعيد
البدوي) 29
- الاتحاد الأفريقي والتحديات التي يواجهها (أ. عزيزة أحمد
حسن) 61
- الصراعات البيئية في القارة الإفريقية ، الأنماط والنتائج
(د. عباس غالي الحديثي) 79
- النقل السكاني لإفريقيا (أ. د. منصور محمد الكيخيا) 103
- مستوى التنمية البشرية في إفريقيا (أ. د. إحميد محمد ساسي) 131
- المجاعة كظاهرة لنقص الغذاء وارتباطها بسبل توفير الغذاء في
القارة الإفريقية (د علي عياد بن حامد و أ. ألفت المقطوف) 165
- إفريقيا الاقتصادية في المخططات الأمريكية (د. جعفر حسن
الطائي) 191
- الهيمنة الحضرية والسياسات المكانية في خطط التنمية الإفريقية
(د. بيتر بوون ، ترجمة د. حسني بن زابيه) 217

- 261 — الأوبئة والأمراض في إفريقيا (أ.د محمد محمد الغلبان)
- إفريقيا وتحديات القرن الحادي والعشرين ، رؤية جغرافية
- 293 (أ.د. عبدالحميد صالح بن خيال)
- 327 — أهداف المجلة والمجالات التي تعنى بها
- 329 — أ. د. عبدالله سالم عומר في ذمة الله

مستوى التنمية البشرية في إفريقيا

د. أحمد محمد ساسي^(*)

مقدمة:

خلال النصف الأول من القرن العشرين لم يتجاوز عدد الدول المستقلة في أفريقيا عدد أصابع اليد الواحدة وبانتهاء عقد الستينيات تحسنت معظم دول القارة على استقلالها السياسي ، بدخول الألفية الثالثة وصل عدد الدول الإفريقية المستقلة إلى 53 دولة . ومع انحسار فترة الاستعمار وتولي أبناء القارة مقاليد الحكم تطلعت الشعوب الإفريقية إلى مرحلة جديدة من الأمن والاستقرار وارتفاع معدلات النمو الاقتصادي ورفع مستويات المعيشة وخفض مستويات الفقر والحرمان ورفع مستويات التعليم والخدمات الصحية . وبعد مضي نصف قرن من الزمان كاف للحكم على مستوى الإنجاز ، فهل مستوى الإنجاز يكون على مستوى الطموحات وما هو مستوى التنمية البشرية في أفريقيا، وما هي العوامل المؤثرة في تلك المستويات ؟

جملة من التساؤلات تطرح نفسها وهذه الورقة تحاول الإجابة على بعضها بقدر توافر البيانات عن القارة الإفريقية والتي تنقسمها الدقة والمصداقية وعليه فقد قسمت هذه الورقة البحثية إلى ثلاثة محاور أساسية خصص المحور الأول منها كمدخل عام عن التنمية البشرية وعرض لأهم المقاييس المستخدمة في قياسها، وأختص المحور الثاني بتحليل مستوى واتجاهات التنمية البشرية وفيه يتم التركيز على الأبعاد الأساسية للتنمية

(*) قسم الجغرافيا ، جامعة سبها ، سبها .

البشرية، وهي الحياة الطويلة الصحية والمعرفة المتجددة والمستوى المعيشي اللائق .

أما المحور الثالث فيناقش علاقة بعض العوامل بمستويات التنمية البشرية بالقارة ومنها النمو السكاني، مشاكل البيئة الطبيعية، الصراعات والحروب الأهلية والاستقرار السياسي، ومستوى الأداء الاقتصادي وتخلص الورقة إلى استخلاص جملة من النتائج عن مستوى التنمية البشرية بالقارة واتجاهاتها وأبرز العوامل المؤثرة فيها.

مفهوم التنمية البشرية:

على مدى التاريخ تحددت المواقف من مفهوم التنمية ، فقد سيطر المفهوم الاقتصادي للتنمية المرتبط بالنمو الاقتصادي معياراً للتنمية، باعتباره يرتبط بالتطبيقات العلمية في الإنتاج والكفاءة والتقنية ومن ثم سادت معايير مجمل الناتج المحلي، التركيب المهني للقوى العاملة، ومعدل الإنتاجية، استهلاك الطاقة تسهيلات المواصلات والاتصال والسعرات الحرارية المستهلكة، نسبة إنفاق الأسرة على الغذاء وكمية الاندثار⁽¹⁾ وعلى هذا الأساس تم تقسيم دول العالم إلى دول متقدمة و دول نامية ولم يتغير هذا المفهوم إلا منذ سنوات قليلة.

ومنذ صدور التقرير الأول للتنمية البشرية للعام 1990 من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ثم التفريق بين المفهوم التقليدي للنمو الاقتصادي الذي يركز على تنمية الأشياء وتحقيق الفوائض بغض النظر عن كيفية توزيع العوائد، وبين مفهوم جديد للتنمية البشرية يركز على أبعاد أساسية للحياة

مجلة الجمعية الجغرافية الليبية
البشرية، حياة طويلة ومعرفة، ومستوى معيشي لائق وعليه يمكن تعريف التنمية البشرية بأنها "توجه يهدف إلى توفير فرص حياتية أفضل للجماهير ويعمل على تحقيق ثلاثة أهداف رئيسية :-

- 1 - حياة أطول وأكثر صحة .
- 2 - تمتع الفرد والمجتمع بالمعرفة المتجددة .
- 3 - إتاحة مستويات معيشة مرتفعة .

وتتوجه التنمية البشرية إلى الارتقاء بإنسانية الإنسان فهو غاية التنمية ووسيلتها كما أشار إلى ذلك ابن خلدون بأن الإنسان أساس العمران وغاية ما في الطبيعة وأن كل شيء مسخر له (2) .

وبهذا فالتنمية يجب أن تضع في طليعة أهدافها الارتقاء بالكائن البشري سواء من الناحية الروحية أو الخلقية أو المادية وبهذا المفهوم فالمجتمع والاقتصاد يكونا في خدمة الإنسان لا يكون الإنسان في خدمتها (3) .

والمعضلة التي تواجه منهج قياس التنمية البشرية هي هل يتم النظر في قياس التنمية البشرية باعتبارها مسألة موضوعية تتعلق بالإنجازات المادية لتحسين نوعية الحياة أم اعتباره مسألة ذاتية تتوجه للتحقق من مدى رضا الفرد عن نوعية الخدمات أو بشكل الإشباع لحاجاته، وعليه فإن هذه الورقة سوف تعتمد المقاييس التي تبناها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لقياس مستوى التنمية البشرية في دول العالم وتحليلها على مستوى القارة الإفريقية .

أولاً: دليل التنمية البشرية (HDI) :

وهو قياس موجز للتنمية البشرية يقيس معدل الإنجازات في ثلاثة أبعاد أساسية للتنمية : حياة طويلة تقاس بمتوسط العمر المتوقع عند الولادة ، المعرفة و تقاس بمعدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة (ثلثي الأهمية)، ومجملي نسب الالتحاق بالدراسة (ثلث الأهمية)، ومستوى معيشة لائق، يقاس بإجمالي الناتج المحلي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)، وقبل حساب دليل التنمية البشرية الذي يمثل معدل لأدلة الأبعاد الثلاثة، يجب حساب دليل لكل بعد ليحسب عن الأداء بقيمة تتراوح بين صفر وواحد عبر تطبيق المعادلة التالية : (4) .

$$\text{دليل البعد} = \frac{\text{القيمة الفعلية} - \text{القيمة الدنيا}}{\text{القيمة القصوى} - \text{القيمة الدنيا}}$$

هذا وقد حدد لكل بعد من الأبعاد قيمة قصوى ودنيا على النحو التالي:

مؤشر العمر المتوقع عند الولادة 85 عاما كقيمة قصوى، و 25 عاما كقيمة دنيا مؤشر معدل إلمام البالغين للقراءة والكتابة 100% قيمة قصوى، وصفر قيمة دنيا، مؤشر إجمالي نسب الالتحاق بالمدارس 100% قيمة قصوى، وصفر قيمة دنيا، مؤشر إجمالي الناتج المحلي للفرد 40.000 دولار أمريكي قيمة قصوى، و 100 دولار قيمة دنيا.

1- حساب دليل العمر المتوقع:

يقيس هذا الدليل الإنجاز النسبي لبلد ما في العمر المتوقع عند الولادة فإذا كان العمر المتوقع 68 عاما يكون دليل العمر المتوقع بتطبيق المعادلة الآتية:

$$\text{دليل العمر المتوقع} = \frac{25 - 68}{25 - 85} = 0.716$$

يقيس هذا الدليل الإنجاز التعليمي لبلد ما في معدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة، و إجمالي نسب الالتحاق بالدراسة يحسب أولا دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة ثم دليل إجمالي نسب الالتحاق بالمدارس، ثم يجمع هذان الدليلان للتوصل إلى دليل التعليم ، مع إعطاء ثلثي الأهمية لإلمام البالغين بالقراءة والكتابة ، وثلثي الأهمية لإجمالي نسب الالتحاق بالمدارس ، وذلك بتطبيق المعادلة الآتية دليل التعليم = $\frac{3}{2}$ (دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة + $\frac{3}{1}$) دليل إجمالي نسب الالتحاق) فإذا كانت نسبة إلمام البالغين بالقراءة والكتابة في بلد ما 80.2% ونسبة إجمالي الالتحاق بالمدارس 75% فإن دليل التعليم يحسب على النحو التالي :

$$أ - دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة = \frac{0 - 80.2}{0 - 100} = 0.802$$

$$ب دليل إجمالي نسب الالتحاق = \frac{0 - 75.5}{0 - 100} = 0.75$$

$$ج - دليل التعلم = \frac{2}{3} (.802) + \frac{1}{3} (.757) = 0.791$$

3. حساب دليل الناتج المحلي الإجمالي :

يحسب دليل الناتج المحلي الإجمالي باستعمال ناتج محلي إجمالي معنل للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) ، وفي هذا الدليل يستعمل الدخل كبديل عن كل أبعاد التنمية البشرية غير المدرجة في إطار الحياة المديدة والصحية والمعرفة ، فيعدل الدخل ، لأن تحقيق مستوى لائق من

التنمية البشرية لا يتطلب دخلاً غير محدود ، وبناءً عليه يستعمل لوغاريتم الدخل في البلد التي يبلغ الناتج المحلي الإجمالي للفرد فيها 4000 دولار أمريكي على النحو التالي :

$$\text{دليل الناتج المحلي الإجمالي} = \frac{0.615 = (4000 \text{ لو}) - (100 \text{ لو})}{(40.000 \text{ لو}) - (100 \text{ لو})}$$

4- حساب دليل التنمية البشرية :

بعد حساب أدلة الأبعاد ، يحدد دليل التنمية البشرية ، وذلك بأخذ متوسط الأبعاد الثلاثة على النحو التالي :

$$\text{دليل التنمية البشرية} = \frac{1}{3}(0.802) + \frac{1}{3}(0.791) + \frac{1}{3}(0.615) = 0.736$$

ثانياً : دليل الفقر البشري في البلدان النامية (HPI - 1)⁽⁵⁾

بينما يقيس دليل التنمية البشرية معدل الإنجازات ، يقيس دليل الفقر البشري نسبة الحرمان في الأبعاد الثلاثة الأساسية للتنمية البشرية :

أ — حياة مديدة وصحية وتقاس بالاحتمال عند الولادة بعدم البقاء حتى سن الأربعين .

ب — المعرفة ، وتقاس بالإقصاء من عالم القراءة والاتصالات ومعدل الأمية لدى البالغين .

ج — مستوى معيشة لائق ، ويقاس بنسبة السكان الذين ليست لهم فرصة مستدامة للوصول إلى مصدر مياه صحية ونسبة الأطفال دون الخامسة الذين يعانون نقصان الوزن . يعد دليل الفقر البشري مباشراً في حسابه

أكثر من دليل التنمية البشرية ، حيث المؤشرات لقياس نسب الحرمان عدلت طبيعياً بين صفر ومائة (نسبة مئوية) ، ومن ثم لم يكن هناك داع لاستحداث أدلة أبعاد كما في حالة دليل التنمية البشرية.

لحساب دليل الفقر البشري في البلدان النامية تطبق المعادلة التالية :

دليل الفقر البشري 3/1]

حيث أن $P1 =$ الاحتمال عند الولادة بعدم العيش حتى سن الأربعين .

$P2 =$ معدل الأمية لدى البالغين.

$p3 =$ المعدل غير المرجح للسكان الذين ليست لهم فرصة مستدامة

للوصول إلى مصدر مياه نقي والأطفال دون سن الخامسة الذين يعانون نقصاً في الوزن.

$$a = 3.$$

وبتطبيق هذه الأدلة، يجب الأخذ بعين الاعتبار أنها مقاييس نسبية خصوصاً عند استخدامها للمقارنة بين الدول المختلفة . وتتكاثف الجهود الدولية على تطوير هذه المقاييس خصوصاً الجوانب الذاتية منها والخاصة بكل بلد على حدة والذي يحتاج إلى مؤشرات ميدانية من خلال المعاشة اليومية للسكان ومعرفة انطباعهم وذلك يحتاج إلى مجهودات في تطوير مناهج القياس بصورة مستمرة.

ومن مزايا هذا المقياس عدم التركيز على حصة الفرد (متوسط الدخل الفردي مقاساً بمعيار النقود) فقط كمؤشر للتنمية كما جرت العادة، إذ أن هذا المقياس يأخذ في اعتباره المتغيرات الاجتماعية والثقافية بعين الاعتبار

بالإضافة إلى معيار الدخل النقدي الفردي، إذ ادخل عناصر التعليم والصحة ومكوناتها المختلفة كمدخلات يجب أخذها بعين الاعتبار عند الحديث عن برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية ولا غرابة أنه كثر الحديث في المنتديات والمؤتمرات الدولية عن المفهوم الشامل للتنمية مع التركيز على التنمية البشرية كمرتكز رئيسي في هذه البرامج، فهذا المقياس للفقر يحاول أن يركز على المفهوم الشامل للتنمية البشرية على أساس أن رفاهية الفرد والارتفاع بمستواه المعيشي في كافة المجالات هي المحور الذي يجب أن تدور حوله برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع الدولي.

مستوى التنمية البشرية في أفريقيا :

بناء على نتائج مقياس التنمية البشرية الذي اعتمدته برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/ صنفت دول العالم إلى ثلاث مستويات: المستوى الأول يضم الدول ذات التنمية البشرية المرتفعة (0.800 وما فوق)، والمستوى الثاني يشمل الدول ذات التنمية البشرية المتوسطة (0.500 – 0.799)، أما المستوى الثالث فيجمع الدول ذات التنمية البشرية المنخفضة (أقل من 0.500)، وقد تضمن تقرير التنمية البشرية للعام 2003 بيانات عن 175 دولة، بلغ عدد الدول الأفريقية التي شملها التقرير 51 دولة لم يصنف منها إلا دولة واحدة في المستوى الأول وهي دولة سيشل، بينما ضم المستوى الثاني 20 دولة، في حين استحوذ المستوى الثالث على 30 دولة. وبهذا يمكننا القول أن أكثر من ثلثي دول القارة يقع في مجموعة الدول ذات التنمية البشرية المنخفضة.

لفهم أعمق لمستويات التنمية بالقارة سوف نقوم بمناقشة مكونات دليل التنمية للدول ذات التنمية المتوسطة والدول ذات التنمية المنخفضة بالقارة على اعتبار أن التنمية البشرية المرتفعة لا يمثلها إلا دولة واحدة.

1- الدول ذات التنمية البشرية المتوسطة:

يمكن تصنيف دول هذه المجموعة إلى ثلاث مستويات، الأول منها يضم الدول التي سجلت قيم للدليل أكثر من (700). ويضم كل من ليبيا، مورشيسوس، تونس، جزر الرأس الأخضر، والجزائر، وهي أقرب إلى مستويات التنمية المتوسطة، بل أن بعضها مثل ليبيا ومورشيسوس، كانت تصنف ضمن البلدان ذات التنمية البشرية المرتفعة⁽⁶⁾. أما المستوى الثاني لهذه المجموعة فتمثله الدول التي يتراوح قيمة دليل التنمية بها بين (600-699).

ويضم كل من جنوب أفريقيا، غينيا الاستوائية، الغابون، مصر، ساوتومي برنسيب، ناميبيا، بتسوانا، والمغرب وهذه الدول تمثل فعلا مستويات التنمية البشرية المتوسطة، أما المستوى الأخير فيضم الدول التي حققت قيم للدليل تتراوح بين (500-599) وتشمل المجموعة كل من غانا، سوازيلاند، جزر القمر، ليسوتو، السودان، الكونغو، والتوغو.

وفي اعتقادنا أن هذه الدول أقرب إلى مجموعة الدول ذات التنمية البشرية المنخفضة، ولغرض الدراسة سوف نميز هذه المجموعات الفرعية بالأحرف التالية (أ - ب - ج) على التوالي.

أ - هذه الدول تميزت بارتفاع مستوى دليل التعليم خاصة في كل من ليبيا ومورشيسوس والتي يمكن وضع مؤشراتها ضمن الدول ذات التنمية المرتفعة، وحققت دول هذه الشريحة مؤشرات جيدة في بقية المكونات، باستثناء تونس وجزر الرأس الأخضر اللتين تأثرتا بانخفاض دليل المتوسط الحقيقي للفرد من الناتج المحلي. وعلاوة على أن دول هذه

الشريحة قد حققت نسبة تغير موجبة في تطور دليل التنمية البشرية ، فإن هذه الدول تشترك في احتلال مكون دليل نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي على رأس أولويات التدخل لرفع قيمة دليل التنمية البشرية ، ثم يأتي دليل العمر المتوقع عند الميلاد كمستهدف ثان لرفع قيمة الدليل باستثناء تونس التي يأتي دليل التعليم في المرتبة الثانية .

جدول (1) التغير في دليل التنمية البشرية للدول الأفريقية ذات التنمية البشرية المتوسطة (1999 – 2003)

العدد	الدولة	% للتغير
1	غينيا بيساو	أكثر من 20
2	سيشل ، جزر الرأس الأخضر	20 — 10
14	ليبيا ، مورشيسوس ، تونس ، الجزائر ، الغابون ، مصر ، ساوتومي ، وبرنسيب ، بيسوانا ، المغرب ، غانا ، جزر القمر ، السودان ، التوغو	10 — 0
4	جنوب أفريقيا ، ناميبيا ، الكونغو ، سوازيلاند	0 — (10 —)
1	ليسوتو	أكثر من (10 —)

المصدر : استناداً إلى التنمية البشرية للعام 2003 ، ص 238 — 240.

ب — الشريحة الثانية لهذا المستوى ، تميزت بانخفاض دليل العمر المتوقع عند الميلاد ، وذلك باستثناء مصر والمغرب ، والملفت للنظر في هذه المجموعة هو انخفاض قيمة دليل التنمية البشرية في دولة جنوب أفريقيا وناميبيا في الوقت الذي حققت فيه غينيا — بيساو قفزة هائلة مما جعلها تسجل أكبر نسبة زيادة في دليل التنمية البشرية بين

دول القارة الأفريقية ، وعموماً فإن أولويات التدخل لرفع قيمة دليل التنمية البشرية لهذه الشريحة سيكون في النواحي الصحية ، حيث يؤثر انخفاض دليل العمر المتوقع عند الميلاد إلى ذلك.

ج — دول هذه الشريحة كما سبق الإشارة أقرب في مستوياتها إلى مجموعة الدول ذات التنمية المنخفضة ، بل أن ثلاث من دولها السبع قد سجل انخفاضاً في دليل التنمية البشرية وهي : الكونغو وسوازيلاند وليسوتو، ونظراً لتدني قيم مكونات دليل التنمية فإن كل دول هذه الشريحة في حاجة إلى تطوير مؤسستها الاقتصادية والاجتماعية لرفع قيم أدلة مكونات التنمية البشرية جدول (2).

جدول (2) أولويات التدخل لرفع مستوى التنمية البشرية للدول الأفريقية
متوسطة التنمية

العدد	الدولة	مؤشر التنمية البشرية الأولى بالرعاية
18	الكونغو ، ساوتومي ، برنسيب ، التوغو ، جزر القمر ، السودان ، غانا ، ليسوتو ، مصر ، المغرب ، سوازيلاند ، جزر الرأس الأخضر ، الغابون ، الجزائر ، تونس ، ليبيا ، بتسوانا ، موريشيوس .	متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
16	المغرب ، جزر القمر ، السودان ، غانا ، التوغو ، مصر ، الجزائر ، تونس ، الكونغو ، الغابون ، ساوتومي ، غينيا الاستوائية ، ليسوتو ، جزر الرأس الأخضر ، سوازيلاند ، بتسوانا .	التعليم
20	سوازيلاند ، ليسوتو ، بتسوانا ، ناميبيا ، الكونغو ، غينيا الاستوائية ، التوغو ، جنوب أفريقيا ، السودان ، الغابون ، غانا ، جزر القمر ، المغرب ، مصر ، ساوتومي ، الجزائر ، الرأس الأخضر ، موريشيوس ، ليبيا ، تونس .	العمر المتوقع عند الميلاد

مجلة الجمعية الجغرافية الليبية
2- الدول ذات التنمية البشرية المنخفضة :

تضم هذه المجموعة الدول التي سجلت قيمة لدليل التنمية البشرية أقل من 0.500 ، ومن ثم فهي تشمل مجموعة الدول الأفقر في العالم ، فمن بين 32 دولة تعد أفقر دول العالم في قارة أفريقيا يخصصها 26 دولة ، مما يعني 68.6% من أفقر دول العالم تقع في أفريقيا . ومن السمات المشتركة لمجموعة هذه الدول وقوعها جنوب الصحراء وانخفاض مكونات دليل التنمية البشرية في كل دولها بشكل لافت للنظر . بلغ متوسط دليل التنمية البشرية بها نحو (0.403) بانحراف معياري قدره (0.061) ووسيط قدره (0.398) .

وإذا نظرنا إلى اتجاه التغير في مستوى دليل التنمية البشرية بهذه الدولة سنجد أن ثلاث من دولها قد انخفض مستواها من دول ذات تنمية متوسطة إلى التنمية المنخفضة خلال الفترة (1999 - 2003) وهي الكاميرون ، وزمبابوي وكينيا ، ولم يصعد إلى مرتبة الدول ذات التنمية المتوسطة إلا دولتان وهما السودان والتوغو ، بل أن 12 دولة منها قد انخفض مستوى دليل التنمية البشرية بها ، كما يوضح ذلك الجدول التالي .

جدول (3) التغير دليل التنمية البشرية للدول الأفريقية ذات التنمية المنخفضة
(1999-2003م)

العدد	الدولة	% للتغير
3	أرتيريا ، أثيوبيا ، أوغندا	أكثر من 20
4	مالي ، رواندا ، جيبوتي ، غامبيا	20 - 10
11	أنجولا ، غينيا بيساو ، بوركينا فاسو ، سيراليون ، غينيا ، موريتانيا ، نيجيريا ، السنغال ، موزنبيق ، بورندي ، مدغشقر .	10 - 0
9	بنين ، تنزانيا ، ساحل العاج ، زامبيا ، تشاد ، أفريقيا الوسطى ، النيجر ، الكاميرون ، كينيا .	0 - (10-)
2	ملاوي ، زمبابوي	(20-) - (10-)
1	الكونغو	أكثر من (20-)

المصدر : استناداً إلى تقرير التنمية البشرية للعام 2003 ف

وبناءً على هذه المستويات المتدنية في تغير قيمة دليل التنمية البشرية لمجموعة هذا الدول فإن الأمر يتطلب تدخلا من قبل المسؤولين لرفع مكونات الدليل ، ولا شك أن هناك تباينا بين الدول في أولوية التدخل وهذا ما يوضحه الجدول رقم (4) .

جدول (4) أولويات التدخل لرفع مستوى التنمية البشرية للدول

ذات التنمية المنخفضة

العدد	الدولة	مؤشر التنمية البشرية الأولى بالرعاية
25	سيراليون، تنزانيا، مالاوي، الكونغو، بورندي، زامبيا، أثيوبيا، مالي، مدغشقر، نيجيريا، غينيا بيساو، بنين، أرتيريا، بوركينا فاسو، تشاد، موزمبيق، روانده، أفريقيا الوسطى، أوغندا، ساحل العاج، السنغال، الكمرون، زيمبابوي، غينيا.	متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
18	النيجر، بوركينا فاسو، أثيوبيا، أنجولا، السنغال، مالي، غينيا، أفريقيا الوسطى، موريتانيا، غامبيا، تشاد، غينيا بيساو، سيراليون، بنين، موزمبيق، بورندي، ساحل العاج، أرتيريا.	التعليم
30	زامبيا، زيمبابوي، سيراليون، مالاوي، روانده، أنجولا، موزمبيق، الكونغو، أفريقيا الوسطى، بورندي، مالي، ساحل العاج، تنزانيا، تشاد، غينيا بيساو، أوغندا، أثيوبيا، النيجر، جيبوتي، بوركينا فاسو، كينيا، الكمرون، بنين، موريتانيا، نيجيريا، أرتيريا، السنغال، مدغشقر، غامبيا.	العمر المتوقع عند الميلاد

المصدر: استناداً إلى تقرير التنمية البشرية للعام 2003 ف

يوضح الجدول أن كل الدول الأفريقية ذات التنمية البشرية المنخفضة تعاني من تدهور مستوى الرعاية الصحية الأمر الذي انعكس في انخفاض العمر المتوقع عند الولادة ، ويتم الجدول أيضاً عن تدني متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي حيث سجلت 25 دولة من واقع 30 دولة . قيمياً تقل عن ما يؤهلها للدخول في مجموعة الدول ذات التنمية المتوسطة ، إضافة إلي انخفاض الناتج المحلي الذي بلغ نصيب الفرد فيه نحو (1186) دولار مقارنة بالدول ذات التنمية المتوسطة (4053) دولار والدول ذات التنمية المرتفعة (23135) دولار ⁽⁷⁾ .

الفقر البشري (1 - HPI) :

سبق الإشارة إلي أن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي قد وظف مقياساً لنسبة الفقر البشري أو الحرمان من ثلاثة أبعاد في حياة البشرية وهي العمر الطويل والمعرفة ومستوى المعيشة المقبول ، وتتناسب عكسياً قيم هذا المقياس مع التنمية البشرية حيث أن ارتفاع نسبة هذا المقياس ينم عن انخفاض في التنمية البشرية والعكس صحيح ، ومحاولة منا لفهم واقع الحرمان البشري في قارة أفريقيا ، فقد قمنا بتحليل أبعاد هذا المقياس أو الدليل حسب مستوى التنمية البشرية بالقارة بمعنى واقع الفقر والحرمان البشري في الدول ذات التنمية المتوسطة ، ثم واقعه في الدول ذات التنمية المنخفضة .

1 - الفقر البشري في الدول الأفريقية ذات التنمية البشرية المنخفضة :

نظراً لعدم توفر بيانات عن مكونات دليل الفقر البشري عن دولة سيشل وهي من الدول ذات التنمية البشرية المرتفعة ، وكذلك غياب البيانات عن

أربع دول ذات تنمية بشرية متوسطة ، فإن تحليلنا سوف يقتصر على 16 دولة فقط من دول هذه المجموعة .

مما يلفت الانتباه إلى واقع الفقر البشري في دول هذه المجموعة هو ارتفاع نسبة السكان الذين يعانون الحرمان في أبعاد الحياة البشرية بشكل أو آخر . متوسط الدليل لهذه المجموعة سجل قيمة 29.7% (والانحراف المعياري قدره 10) مما يعني تبايناً واضحاً في مستوى الحرمان البشري ، وقد سجلت مورشيوس أقل قيمة للدليل (11.1%) بينما على الطرف الآخر سجلت ليسوتو أعلى نسبة وهي (47%) مما يعني أن نحو نصف سكان هذه الدولة يعانون من الحرمان البشري على الرغم من أنها صُنفت كدولة ذات تنمية بشرية متوسطة والمقارنة فإن مستوى الفقر البشري للدول النامية ذات التنمية البشرية المرتفعة يقل عن 10% وبلغ أدنى نسبة له (2.5%) بربادوس، بمعنى أن 2.5% فقط من إجمالي السكان يعانون من الفقر البشري (8) .

تشير البيانات إلى أنه باستثناء دول شمال أفريقيا كان أغلب دول هذه المجموعة قد تأثر دليل الفقر البشري بها بارتفاع نسبة عدم البقاء على قيد الحياة حتى سن الأربعين ، ولا شك أن ذلك يعكس الوضع الصحي المتدني لدول تلك الشريحة ، وكذلك ارتفاع نسبة الأمية بين السكان البالغين من العوامل المؤثرة في ارتفاع نسبة الفقر البشري بين دول هذه المجموعة باستثناء ليبيا ، ومورشيوس ، وجنوب أفريقيا وليسوتو ، ولعل الجدول رقم (5) يعطينا صورة أوضح للجهود التي يجب أن تبذل لخفض مستوى الفقر البشري في هذه المجموعة.

جدول (5) أولويات التدخل لخفض قيمة دليل الفقر البشري للدول الأفريقية ذات التنمية البشرية المتوسطة 2003 م

أولويات التدخل	الدول	العدد	% دليل الفقر البشري
1 — خفض معدل الأمية بين السكان البالغين 2 — خفض نسبة السكان دون إمكانية الوصول إلى مياه صحية.	موريشيوس ، ليبيا ، تونس	3	20 — 10
1 — خفض معدل الأمية بين السكان البالغين 2 — خفض نسبة السكان دون إمكانية الوصول إلى مياه صحية. 3 — خفض نسبة الأطفال دون الخامسة ناقصي الوزن .	جزر الرأس الأخضر ، الجزائر ، غانا .	3	30 — 20
1 — خفض البقاء على قيد الحياة حتى سن الأربعين . 2 — خفض معدل الأمية بين السكان البالغين . 3 — خفض نسبة السكان دون إمكانية الوصول إلى المياه الصحية . 4 — خفض نسبة الأطفال دون الخامسة ناقصي الوزن .	مصر ، جنوب أفريقيا ، المغرب ، جزر القمر ، السودان ، الكونغو ، التوغو ، ناميبيا	2	40 — 30
1 — خفض نسبة السكان الذين لا يقعون على قيد الحياة حتى 40 سنة . 2 — خفض معدل الأمية بين السكان .	بوتسوانا ، ليسوتو	2	أكثر من 40

• تستثنى مصر والمغرب في هذه الشريحة من أولوية التدخل في المؤشر الأول، حيث سجلت هذه الدول نسب منخفضة نسبياً.

2- الفقر البشري في الدول ذات التنمية البشرية المنخفضة :

تفصح البيانات عن نسب مرتفعة للحرمان في جميع أبعاد الحياة البشرية من حياة طويلة صحية أو معرفة أو مستوى معيشي لائق صحياً واجتماعياً ، حيث أن نسبة من يعانون هذا الحرمان تتراوح بين 35% و 56% وهي نسب مرتفعة بكل المقاييس ، ولا يبدو الأمر غريباً فمعظم دول هذه المجموعة تعد من أفقر دول العالم وبناءً على التعديلات التي استحدثت على مقياس الفقر البشري في تقرير التنمية البشرية للعام 2003 ، باستبعاد مؤشري نسبة السكان دون الحصول على الخدمات الصحية والصرف الصحي، فإن تتبع تطور إنجازات الدول الأفريقية في خفض أبعاد الحرمان البشري غير دقيقة ، ومع هذا فإن متوسط نسبة الفقر في الدول ذات التنمية المنخفضة للعام 1997 كان 44.9%⁽⁹⁾ مقارنة مع متوسط الدول الأفريقية ذات التنمية البشرية المنخفضة للعام 2003 الذي بلغ 45.6% ، وتشير البيانات أيضاً إلي أن هناك تبايناً واضحاً في مستوى الفقر البشري بين هذه المجموعة (الانحراف المعياري = 7.93) ولا تشذ أبعاد الدليل عن ذلك التباين بين دول المجموعة ، فقد بلغ الانحراف المعياري للمؤشرات في عدم البقاء على قيد الحياة حتى سن الأربعين (12.1) ، نسبة الأمية بين السكان البالغين (18.7) ، السكان دون الحصول على المياه النظيفة (17.1) والأطفال دون الخامسة ناقصي الوزن (9.1) .

وبوضح الجدول رقم (6) توزيعاً للدول حسب نسب الفقر البشري بها وأولويات التدخل لخفض مكونات هذا الدليل على النحو التالي :

جدول (6) أولويات التدخل لخفض قيمة دليل الفقر البشري في الدول الأفريقية ذات التنمية البشرية المنخفضة 2003 م

أولويات التدخل لمكونات الدليل	الدول	العدد	% دليل الفقر البشري
1- خفض نسبة عدم البقاء على قيد الحياة حتى سن 40 عاما 2- خفض نسبة السكان دون الحصول على مياه نقية 3- خفض نسبة الأمية بين السكان البالغين 4- خفض نسبة الأطفال ناقصي الوزن	نيجيريا ، جيبوتي ، الكامرون ، مدغشقر ، تنزانيا ، أوغندا ، كينيا .	7	40 - 30
1- خفض نسبة الأمية بين السكان البالغين 2- خفض نسبة عدم البقاء على قيد الحياة حتى سن 40 عاما 3- خفض نسبة السكان دون الحصول على مياه نقية 4- خفض نسبة الأطفال دون الخامسة ناقصي الوزن	أرتيريا ، الكونغو الديمقراطية ، رواندا، السنغال ، ساحل العاج ، غامبيا ، بنين، بورندي ، ملاوي ، غينيا بيساو ، أفريقيا الوسطى ، موريتانيا	12	50 - 40
1 - خفض نسبة عدم البقاء على قيد الحياة حتى سن 40 عاما 2 - خفض نسبة الأمية بين السكان البالغين 3 - خفض نسبة السكان دون الحصول على مياه نقية 4 - خفض نسبة الأطفال دون الخامسة ناقصي الوزن	تشاد ، زامبيا ، موزمبيق ، زمبابوي، مالي أنغولا ، بوركينا فاسو .	7	60 - 50
1 - خفض نسبة الأمية بين السكان البالغين 2 - خفض نسبة السكان دون الحصول على مياه نقية 3 - خفض نسبة الأطفال دون الخامسة ناقصي الوزن 4 - خفض نسبة عدم البقاء على قيد الحياة حتى سن 40 عاما	النيجر	1	أكثر من 60

المصدر : بيانات تقرير البشرية للعام 2003 م .

من خلال تفحصنا لبيانات هذا الجدول يتضح جلياً أن على مجموعة هذه الدول بذل جهوداً أكبر في خفض مستوى الفقر بين شعوبها ، وإذا علمنا أن أهداف التنمية للألفية الذي أعلنته الأمم المتحدة عام 2000 هو استئصال الفقر والجوع الشديدين وتحقيق التعليم الابتدائي الشامل وتحقيق حياة مديدة صحية وذلك بخفض نسبة السكان الذين يعيشون على أقل من دولار واحد في اليوم إلى النصف حتى عام 2015 وكذلك السكان الذين يعانون الجوع وضمان إكمال جميع الأطفال المرحلة الابتدائية وتخفيض نسبة السكان دون فرص الحصول المستدام على مياه الشرب النقية إلى النصف خلال نفس الفترة، فإن هذه الدول في حاجة إلى دعم عالمي لتحقيق هذه الأهداف .

وبعد هذا العرض الموجز لمستوى ومؤشرات التنمية البشرية بأفريقيا مما صنفها ضمن الدول ذات التنمية المنخفضة . بل أن أعلى نسبة من الدول الأفقر في العالم تقع في قارة أفريقيا ، كما أن نسبة الفقر البشري تعد الأكثر ارتفاعاً في العالم حيث أن دول القارة تعاني من معدل حرمان بشري بين السكان يفوق 10% . وبناءً على ما سبق يلح التساؤل عن أسباب تدني مستويات التنمية البشرية وارتفاع نسبة الفقر البشري في القارة وهذا ما سنناقشه في الجزئية اللاحقة .

1- النمو السكاني:

تشهد قارة أفريقيا نمواً سكانياً متزايداً منذ منتصف القرن العشرين، فقد قدر عدد سكان القارة سنة 1950 بنحو 224 مليون نسمة ومع بداية الألفية الثالثة قفز حجم السكان إلى 807 مليون نسمة بمعدل نمو سنوي قدره 2.5% سنوياً ، وأصبح حجم السكان أكثر من ضعف عددهم إذ بلغت نسبة الزيادة في

عام 2001 حوالي 260% ، القفزة بسبب دخول معظم دول القارة منذ منتصف القرن الماضي في المرحلة الانتقالية من النظرية الديموغرافية الانتقالية حيث تتميز المجتمعات التي تمر بهذه المرحلة بارتفاع الزيادة الطبيعية بسبب هبوط معدل الوفيات وبقاء معدل المواليد مرتفعاً .

وعلى الرغم من الانخفاض المتوقع لمعدل النمو السكاني لأغلب دول القارة فإن قوة الدفع الذاتية للشرائح السكانية صغيرة السن كبيرة النسبة في حجم الكتلة السكانية سوف تجعل من القارة أكثر قارات العالم نمواً في عدد السكان لفترة زمنية ليست بالقصيرة كما يوضح ذلك الجدول رقم (7).

عدد السكان / مليون نسمة			
الإقليم	1975	2001	2015
أفريقيا جنوب الصحراء	305.8	626.6	843.1
الدول العربية الأفريقية	98.8	189.6	233.9
إجمالي القارة	404.6	807.2	1077

المصدر : برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، تقرير التنمية البشرية للعام 2003 ، ص 253.

تشير بيانات الجدول إلى أن عدد سكان القارة سيصل إلى نحو مليار نسمة في عشر سنوات من الآن تقريباً، يتوزع نحو 78% منهم في أفريقيا جنوب الصحراء أي أن أغلبهم يتواجدون في الدول ذات التنمية البشرية المنخفضة و الأقل نمواً في العالم كما سبق الإشارة إليه، وسوف تكون تأثير هذه الزيادة السكانية في اتجاهين :-

— الأول : منها يتأتى من الضغوط التي ستواجهها الغابات الاستوائية والمراعي من جراء هذه الزيادة السكانية ولعل أبرز مظاهرها فقدان التنوع البيولوجي والتدهور السريع للغطاء النباتي وتناقص موارد المياه من أثر تدمير متجمعات الأمطار وأحواض المياه الجوفية (10) .

— ثانيهما : يتأتى من التحول السريع في البنية الحضرية للسكان حيث تشير البيانات إلى أنه بحلول عام 2015 ستكون نسبة السكان الحضر نحو 42.8% مقارنة بما هم عليه الآن (34.8%) ولا شك أن للتكس الحضري في الدول النامية مشاكل لها تأثيرها على مستوى التنمية البشرية والفقر البشري .

2. مشاكل البيئة الطبيعية :

كان لامتداد دائرة الاستواء بوسط القارة نتائج مناخية ونباتية غاية في الأهمية فقد ترتب على ذلك سيادة ظروف المناخات المدارية بين خطي عرض 10 شمالا وجنوبا ونظرا لما تتميز به هذه المناخات من حرارة مرتفعة و أمطار غزيرة، أصبحت موطننا لأمرض وحشرات ضارة ارتبطت بالمناطق المدارية وكان لاتساع النصف الشمالي من القارة وبعده من المؤثرات البحرية وخلوه من المجاري المائية السطحية تقريبا ، أن سادت ظروف المناخ الصحراوي الجاف لهذا سوف نوجز في هذه الجزئية بعض المشاكل المرتبطة بظروف البيئة الطبيعية وتأثيرها على مستويات التنمية البشرية والتي يمكن حصرها في مشكلتين رئيسيتين هما :-

1- مشكلة الأمراض والحشرات

2- مشكلة الجفاف والتصحر

أولاً: الأمراض والحشرات :

تتشر منظمة الصحة العالمية بيانات عن العمر الصحي في نشرتها السنوية الخاص بالصحة في العالم يعكس العمر الصحي المتوقع بدون مرض أو إصابات . إصدارات منظمة الصحة العالمية للعام 2002 تشير إلى انخفاض هذه السنوات في المجتمعات الإفريقية جنوب الصحراء من 42 عاماً سنة 1990 إلى 39 عاماً سنة 2000 ومتوسط العمر الصحي المتوقع من الولادة لإجمالي القارة 41.4 عاماً علماً بأن شمال القارة يتمتع بعمر أطول نسبياً وهو 57.3 عاماً وفي ذات الفترة بلغ العمر الصحي المتوقع للدول المتقدمة نحو 66 عاماً المتوسط العالي 66 عاماً⁽¹¹⁾ ويرجع المصدر المذكور تدهن وتراجع العمر الصحي للدول الإفريقية المدارية إلى انتشار فيروس نقص المناعة البشرية " الإيدز " بالإضافة إلى الأمراض المرتبطة بظروف البيئة الطبيعية .

الأمراض في أفريقيا ترجع أسبابها إلى جملة من العوامل بعضها يتعلق بسوء التغذية بالإضافة إلى نقل الحشرات لعدد من الأمراض التي تؤثر على صحة الإنسان مما يؤثر على إنتاجيته وعمره المتوقع عند الولادة ، وتضم أمراض سوء التغذية كل الأمراض الناتجة عن النقص الكمي أو النوعي للغذاء وتشير بيانات تقرير التنمية البشرية للعام 2003 إلى أن 38% من سكان البلدان الأقل نمواً يعانون من نقص التغذية و 33% من سكان أفريقيا جنسوب الصحراء يعانون من نفس المشكلة⁽¹²⁾ ويترتب على ذلك انتشار الكثير من الأمراض التي يرتبط بعضها بالنمو وأضعاف القدرات البدنية والعقلية ومنها الكواشيوركور (kwashiorkor) وهو مرض يرتبط بنقص السعرات البروتينية وتعاني من هذا المرض دول أفريقيا المدارية ، مرض المارازماس وهو يرتبط

ينقص الغذاء عموماً وهو مرض شائع في الدول الفقيرة في سنوات القحط والمجاعة فيصاب الأطفال بالهزال مصحوباً بالإسهال والقيء ويسبب وفيات مرتفعة للأطفال المصابين به . مرض الأنيميا فقر الدم (Anemia) مرض (نقص فيتامين أ) ومرض البربري (Beriberi) ومرض الكساح ولين العظام، ومرض تضخم الغدة الدرقية (Goitre) وغيرها من الأمراض الأخرى (13) .

وتساهم الحشرات في نقل الكثير من الأمراض مثل الملاريا والحمى الصفراء ومرض النوم والبلهارسيا والأمراض التي تنقلها الديدان الطفيلية ومرض عمى الأنهار بالإضافة إلى بعض الحشرات التي لها آثار مدمرة في المناطق التي يعيش فيها مثل النمل الأبيض والجراد وبخصوص تأثير الأمراض المنقولة بواسطة الحشرات تشير البيانات إلى أن متوسط حالات الملاريا بالدول الأفريقية يبلغ نحو 7403 لكل مائة ألف وتسجل بورندي أعلى نسبة بالإصابة بهذا المرض حيث بلغت 48098 حالة سنة 2000 ميلادي (14) . ولا تقتصر الإصابة بمرض الملاريا على قتل الآلاف سنوياً بل على خفض معدلات النمو الاقتصادي .

ثانياً: مشكلة الجفاف والتصحر :

يرتبط الجفاف بالتغيرات المناخية وتباين سقوط المطر مكاناً وزماناً وأفريقيا تعاني من ويلات الجفاف بشكل لاتعرفه القارات الأخرى، ويترتب على حدوث الجفاف هلاك البشر ونفوق للحيوانات وتدهور للبيئة، وتعد دول الساحل والصحراء أكثر مناطق البيئة تأثراً بظاهرة الجفاف، أما التصحر الذي يعني تناقص قدرة الإنتاج البيولوجي للأرض وتدهور النظام البيئي بفعل العوامل الطبيعية أو البشرية ، فقد تفاقمت مشاكله بسرعة انتشاره بالقارة

الأفريقية "فبينما يؤثر التصحر على 25% من أراضي العالم كمتوسط عام فإن نسبة الأراضي المتأثرة بالتصحر في أفريقيا تزيد كثيرا عن هذا المتوسط لتبلغ 73% من الأراضي الجافة وشبه الجافة في القارة حيث تتأثر بدرجات متفاوتة بالتصحر" (15). ويوضح الجدول التالي المساحات المعرضة للتصحر في القارة الأفريقية.

درجة خطورة التصحر	المساحة المعرضة للتصحر		السكان المتأثرين لتصحر	
	كيلو متر	%	بالمليون	%
منخفضة	4255000	14.2	154.5	19.9
متوسطة	4741000	15.9	196.1	25.3
عالية	3213000	10.8	134.8	17.4
عالية جدا	1466000	4.9	22.4	2.9

— المصدر مركز البحوث الأفريقية التقرير الاستراتيجي الأفريقي 2001 - 2002 ، معهد البحوث والدراسات الأفريقية ، القاهرة 2002 ، ص 650 .

3 - الصراعات والحروب الأهلية :

خلال الربع الأخير من القرن الماضي شهدت القارة بؤرا للصراعات والحروب الأهلية اتسع نطاقها خلال تسعينات القرن العشرين ومن بين 29 سببا التي تسوقها الأدبيات المختلفة كأسباب لهذه الصراعات، أشير إلى العرقية (Ethnicity) بمثابة أهم الأسباب، وما يهمنا في هذا السياق هو الإشارة إلى التكلفة والآثار الاجتماعية والاقتصادية والبيئية لهذه المنازعات وأثرها على مستوى التنمية البشرية في القارة والتي يمكن إيجازها فيما يلي:-

- 1 — أثرت الصراعات في انتشار العنف وتراجع سلطة الدولة.
- 2 — أثرت الصراعات على تدهور رأس المال البشري والأداء الاقتصادي.
- 3 — كان لها آثار ومخاطر بدنية ونفسية على المجتمعات التي عانت من الحروب.
- 4 — كان لها تأثير على تنشئة الأطفال وتشردهم.
- 5 — تسببت في نزوح السكان وارتفاع عدد اللاجئين الأفارقة ولم يقتصر أثر الصراعات والحروب الأهلية على فقدان ملايين البشر وتشردهم في بلدان المنشأ، بل امتد الأثر إلى حدوث مشكلات بيئية واجتماعية واقتصادية وتزايد إنتاج المخدرات وانتشار الجريمة والعنف والدعارة والإدمان، ولا شك إن لذلك انعكاسات خطيرة على مستويات التنمية البشرية من ارتفاع وفيات الأطفال دون سن الخامسة وانخفاض العمر المتوقع عند الولادة وانتشار الأمية، وانخفاض معدل الالتحاق بالمدارس وانخفاض نسبة التعليم والصحة وارتفاع نسبة الديون.

4 — الاستقرار السياسي:

بعد معاناة امتدت لقرون تحت نير الاستعمار، شهدت القارة الأفريقية انبثاق عهد جديد تمثل في الاستقلال السياسي لأغلب دول القارة خلال ستينيات القرن الماضي والفترة التي تلتها وكان تطلع الشعوب الأفريقية إلى النمو

الاقتصادي والتعليم والرفاهية الاجتماعية على أيدي حكامها الوطنيين لم يكن على قدر الطموحات فقد شهدت القارة منذ حقبة الاستقلال في منتصف القرن الماضي وحتى بداية الألفية الثالثة نحو 80 انقلاباً عسكرياً فقد شهدت نحو 20 دولة أكثر من انقلاب عسكري واحد، و13 شهدت انقلاباً عسكرياً واحداً وبلغ عدد الانقلابات العسكرية في بعض الدول خمس انقلابات وأكثر، منها نيجيريا، أوغندا، وغانا، بوركينا فاسو وبنين⁽¹⁷⁾.

لقد تضافرت جملة من العوامل الداخلية والخارجية في خلق عدم الاستقرار السياسي لهذه الدول فالنخب الأفريقية التي قادت الدول إلى الاستقلال وجدت نفسها أسيرة إفتماتها الانتية والأيديولوجية وخلافات الحدود ونزاع السلطة فكثرت الانقلابات العسكرية ، الأمر الذي أدى إلى تدهور الوضع الاقتصادي والأمني كما أن الحرب الباردة بين قطبي القوة في المعسكرين الغربي والرأسمالي والشرقي الاشتراكي كان لها انعكاساتها على القارة الأفريقية كمنطقة نفوذ أيديولوجي أو اقتصادي.

ولو تمعنا النظر في مقاييس التنمية البشرية والفقر البشري في الدول التي شهدت عدم الاستقرار السياسي لاتضح لنا جلياً تأثر تلك الدول بانخفاض مستوى التنمية بها.

5 - مستوى الأداء الاقتصادي:

العلاقة المتبادلة بين النمو الاقتصادي ورفع مستوى التنمية البشرية وخفض نسبة الفقر البشري والقارة الأفريقية شهدت تخلفاً بمعيار الناتج المحلي الإجمالي ومعيار نصيب الفرد من الدخل خلال العقود الأربعة الماضية فقد انخفضت نسبة الناتج المحلي الإجمالي إلى نسبة الناتج المحلي الإجمالي

العالمي من 25.1% إلى 1.1% خلال الفترة 1960 - 1997 ف، وترجع بعض الدراسات المعوقات التي تحد من التنمية الإفريقية في مجموعتين⁽¹⁸⁾.

1- معوقات محلية تحول دون رفع معدلات النمو الاقتصادي، منها تحديات بيئية يشكل التدهور البيئي وفقدان التوازن الايكولوجي ابرز مظاهرها، والفساد يعد من ابرز التحديات المحلية للتنمية الإفريقية لما له من تأثير على أداء الاقتصاديات الإفريقية وخلق أبعاد اجتماعية لا يستهان بها بالإضافة إلى الحروب والصراعات الداخلية والتزامات الديون الخارجية.

2- معوقات خارجية، منها نمط قسمة العمل الدولية التي تشكل امتداد للاتجاه السائد في القرن التاسع عشر، ويهدف تحقيق هذه الغاية أخذت هذه الدول تستخدم ثورة المعلوماتية والاتصالات والهندسة الوراثية أداة لتعميق قسمة العمل الدولية وإضفاء طابعا تكنولوجيا عليها وكذلك نشاط الشركات المتعددة الجنسية ودورها في السيطرة على عمليات نقل التكنولوجيا ومؤسسات التمويل وأسواق العمل ومنافذ التسويق ولقد أظهرت بعض الدراسات بأن معظم حالات عدم الاستقرار السياسي والاقتصادي في دول العالم الثالث تعزي إلى دور ونشاط الشركات المتعددة الجنسية في تلك الدول⁽¹⁹⁾.

الختام :

أحد الباحثين ذكر تصنيفا رائعا للدول حسب معيار الفقر والغنى فذكر بأن هناك دول غنية غنية، ودول غنية فقيرة، ودول فقيرة غنية، وأخيرا دول فقيرة فقيرة.

وإذا جاز لنا استعارة أحد هذه التصنيفات وتطبيقه على القارة الإفريقية فهي القارة الغنية الفقيرة، وعلى الرغم من النهب الاستعماري لثروات القارة على مدى قرون طويلة والاستنزاف الحالي لثرواتها من قبل الشركات المتعددة الجنسية فهي غنية في إمكاناتها. فقيرة على مستوى الإنجاز لتقدم ورفاهية شعوبها.

من خلال المحاور التي تم تناولها في هذه الورقة يمكننا استخلاص جملة من النتائج على النحو التالي :-

1 — إن مستوى التنمية البشرية في أغلب الدول الإفريقية منخفض وإن من بين أفقر 32 دولة في العالم يخص القارة الإفريقية منها 26 دولة.

2 — إن من بين 51 دولة تم حساب مقياس التنمية البشرية لها لا توجد إلا دولة واحدة ذات مستوى تنمية بشرية مرتفعة و20 دولة ذات تنمية بشرية متوسطة والبقية تدرج ضمن الدول ذات تنمية بشرية منخفضة.

3 — إن مستوى الفقر أو الحرمان البشري في القارة مرتفع، حيث لا يقل عن 30% من سكان القارة يعانون الحرمان في أكثر من بعد من

أبعاد التنمية البشرية ويستثنى من ذلك دول قليلة هي: سيشل، ليبيا ، وموريشيوس، حيث سجلت نحو 15% أو أقل يعانون من الفقر البشري أو الحرمان.

- 4 — عند تصنيف البلدان النامية التي تحتاج إلى إجراء عاجل للوفاء بأهداف التنمية للألفية صنف الدول إلى مجموعتين: أحدهما ذات أولوية قصوى وأخرى ذات أولوية متقدمة، ونجد أن من بين 31 دولة ذات أولوية قصوى على مستوى العالم 25 دولة منها تقع في قارة أفريقيا ومن واقع 28 دولة ذات أولوية متقدمة 13 دولة منها تقع في أفريقيا علما بأن الأولوية القصوى يجتمع فيها الفقر البشري مع إخفاق التقدم أو ارتداده وهي البلدان التي تواجه أزمة في كل أهداف التنمية.
- 5 — أما ذات الأولوية المتقدمة فالوضع فيها أقل مدعاة لليأس ولكنها تتطلب تحسينات هامة جدا.
- 6 — جملة من العوامل تضافرت في خفض معدلات النمو الاقتصادي والتنمية البشرية منها ما هو داخلي مثل الحروب والصراعات الداخلية ومشاكل البيئة الطبيعية وعدم الاستقرار السياسي، وضعف الأداء الاقتصادي والفساد، ومنها ما هو خارجي مثل تدخل القوى الأجنبية في دول القارة وأداء الديون ونشاط الشركات المتعددة الجنسيات .

التوصيات :

1 — توظيف الخبرات العلمية الإفريقية لخلق قاعدة بيانات أفريقية تتصف بالشفافية والدقة لتسخيص الواقع الاقتصادي والاجتماعي لشعوب القارة وذلك لرسم صورة أكثر إشراقا لهذه الشعوب.

2 — أن التعادل والتكامل بين دول القارة من شأنه أن يحقق نتائج إيجابية في حل المشكلات التي تواجه القارة ولكن على المنظمات والهيئات الرسمية للقارة العمل على توظيف ذلك في رفع مستوى التنمية البشرية.

الهوامش :

- 1- Harm J. deBlij, Geography Regions and Concepts, Third Edition, John Wiley and sons; New York 1981, P.(39)
- 2 — الهيئة الوطنية للمعلومات والتوثيق، ليبيا، تقرير التنمية البشرية.
- 3 — فيديريكو مايور تاراجونا، نظرة في مستقبل التنمية البشرية. قضايا لا تحتمل الانتظار، ترجمة: محمود علي مكي، الجمعية لمصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية، القاهرة، 1987، ص86.
- 4 — برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، تقرير التنمية البشرية للعام 2003، ص341.
- 5 — برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مرجع سابق، ص342.
- 6- UNDP, Human Development Report 1999, P.135.
- 7 — برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مرجع سابق، ص240.
- 8 — برنامج الأمم المتحدة، مرجع سابق، ص245.
- 9- UNDP, Human Development Report 1999, P.135.
- 10 — مركز البحوث الأفريقية، جامعة القاهرة التقرير الاستراتيجي الأفريقي 2001-2002، ص630.
- 11 — برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مرجع سابق، ص195.

- 12 — مرجع سابق، ص202.
- 13 — عبد العزيز طريح شرف، البيئة وصحة الإنسان في الجغرافيا الطبيعية، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، 1995.
- 14 — برنامج الأمم المتحدة، مرجع سابق، ص261.
- 15 — مركز البحوث الأفريقية، مرجع سابق، ص648.
- 16 — مرجع سابق، ص496.
- 17 — نوزاد عبد الرحمن الهيني، التنمية في أفريقيا وتحدياتها في القرن الحادي والعشرين، دراسات المركز العالمي لدراسات وأبحاث الكتاب الأخضر، السنة الثالثة، العدد العاشر خريف 1370و.ر، 2002 ف، ص179 - 185.
- 19- Wahid Hamsa Hashim, Impact of Multinational Corporations on Economic and Political Stability in Third World Countries. Bulletin of Arab Research and studies vol 20,1992, PP25- 42.